

江苏计量

贰零贰叁年·「双月刊」·第三期·总第六十六期

总策划

符晓明

主 编

唐 颖

责 编

钟云 赵娜

投稿: jssily@126.com

电话: 025 8643 5528 8643 5597



51 劳动节

简讯 | 能力建设 | 省院风采 | 党建引领



江苏省计量科学研究院
(江苏省能源计量数据中心)

Jiangsu Institute of Metrology
(Jiangsu Energy Measurement Data Center)

计万以诚 量物为一

【主题教育正当时】

省计量院召开主题教育读书班开班式

编者按：

深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，是党中央为全面贯彻党的二十大精神、动员全党同志为完成党的中心任务而团结奋斗所作的重大部署。

省计量院推出“主题教育正当时”专题，按照省委和省局党组部署要求，充分展示我院主题教育的进展与成效，搭建学思践悟的平台，推动主题教育走深走实，将主题教育成效转化为计量事业发展的强大力量。



5月17日上午，按照省局要求和院主题教育统一部署，省计量院组织召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育读书班开班式，全院在职党员、部门负责人以及离退休党支部党员代表参加。

开班式上，院党委副书记、纪委书记、副院长符晓明传达省委和省局有关主题教育理论学习以及相关责任清单的精神要求。全院上下将严格按照上级要求不折不扣扎实做好主题教育，以学铸魂、以学增智、以学正风、以学促干，为奋进新征程凝心聚力。

院党委书记、院长汪东华同志作开班动员讲话。他指出读书班的任务就是要学深悟透习近平新时代中国特色社会主义思想。广大党员干部要发扬求真务实的精神，采用沉浸式体悟阅读的方法，读原著学原文悟原理，带着嘱托学、带着感情学、带着责任学，真正做到入脑、入心、入行。他提出：

一要突出重点深学。结合自身工作，选准篇目重点精读，把全面学习与重点学习结合起来，结合工作实际和职责任务，坚持干什么就重点学什么，缺什么就重点补什么，不断提高学习的针对性和实效性，从习近平新时代中国特色社会主义思想中汲取奋

发进取的智慧和力量。

二要党委班子领学。院领导班子成员既要带头学，又要扛起主体责任，履行“一岗双责”，以上率下，以“关键少数”示范带动“绝大多数”，反复研读、深入思考，带动全院理论学习出成果、有实效，切实把学习成效转化为加快建成“全国一流计量科学研究院”的强大动力。

三要党支部抓学。各党支部书记要对照《基层党支部书记抓主题教育责任清单》，逐条逐项抓好落实，确保主题教育全面覆盖、全员参与；对照院主题教育学习班方案和已经制定的支部学习计划，认真组织好本支部的理论学习，确保全体党员都学有所成、学有所获、学有所用，深化“三个一线”，切实推动我院高质量发展。

省计量院专题读书班结合我院工作实际，分三个阶段进行，精心编排了学习内容，采用集体学习、个人自学、专家辅导、读书分享、交流研讨等多种形式。

开班式结束后，全体参会人员开启了第一次集中学习，共同观看了主题教育指定视频《嘱托·奋进》。

江苏省计量院成为国内外首家具备微生物鉴定与药敏分析系统校准能力的机构

近日，市场监管总局公告发布了31项国家计量技术规范。其中，江苏省计量院作为主要起草单位参与制定的JJF 2034-2023《微生物鉴定与药敏分析系统校准规范》获批准发布实施。我院成为国内外首家具备微生物鉴定与药敏分析系统校准能力的机构，能够针对微生物鉴定和药敏分析系统的温度示值误差、温度波动度、温度均匀度、光源照度均匀度、光源照度精密度和测量准确度开展校准服务。

微生物鉴定和药敏分析系统用于鉴定各种病原菌，主要包括革兰氏阴性菌、革兰氏阳性菌、肠球菌属及真菌等，同时可以做抗菌药物敏感性试验，以帮助临床医生作出正确的病原学诊断并制定治疗方法。该系统在细菌检验中代替了传统的手工操作，为快速、正确的细菌学报告创造了物质基础，使得细菌检验水平获得了一个飞跃。JJF 2034-2023填补了国内外微生物鉴定与药敏分析系统校准领域的空白，加强了对微生物鉴定与药敏分析系统的过程监管，保证其计量性能的量值传递准确可靠，为精准诊疗提供保障。

目前江苏省市场监督管理局已批复我院筹建“江苏省生物安全计量中心”（以下简称中心），微生物鉴定和药敏分析系统校准装置属于中心建设的标志性项目。



加强交流 探讨分享



6月7日上午，北京院副院长曲刚、刘嘉靖一行10人与安徽院副院长王进中一行5人来省计量院就开展调研交流。调研内容主要关于人才机制、业务情况、项目建设、党建等。我院副院长封志明接待到访，相关部门负责人及工作人员参加交流会。

封志明根据调研需求向到访人员介绍了我院基本情况，重点介绍了人员结构、市场业务开拓、基础设施建设、党建促发展等具体内容。交流会上，三方均表示，在计量服务市场监管中，要不断强建市场开拓质效，优化人才队伍，通过合理的绩效分配与激励措施，符合产业发展的项目建设等，提升综合实力，为市场监管提供计量支撑。

交流会结束后，到访人员参观了我院部分实验室。

从制造到智造

江苏省计量院举办几何量计量科普交流会



“哈勃望远镜近视了？”“给新能源汽车的锂电池做个CT！”5月31日，在由江苏省计量院举办的几何量计量助力高质量发展科普宣传活动中，几何量计量检测原理被省精密几何量计量检测技术公共服务中心的高级工程师们深入浅出地娓娓道来。

来自传感器、汽车零配件、自动化测量设备、科研院所等不同行业中的70余名计量技术人员受邀参加了科普宣传活动。本次活动的主题为“从制造到智造”，旨在科普几何量计量测量方法，向企业客户演示多种智能化产品计量分析，为解决精密机械加工制造类企业在高质量发展过程中的难点问题提供技术启发和专业思考。

省计量院院长汪东华为活动致辞，他介绍到，江苏省精密几何量计量检测技术公共服务中心（以下简称“中心”）是依托省计量院于2009年建设，由省科技厅在装备制造领域布局建设的省级科技公共服务平台。目前中心拥有一批高端智能化的计量检测设备和成熟的专业团队，经过多年的摸索和发展，中心可为企业研发部门、初创企业、研究所等客户提供测量测试、比对分析、仪器开发、验收检测的一站式解决方案。他希望通过本次科普交流，中心能进一步了解客户在生产发展中的计量检测需求，双方互增认识，加强合作，充分发挥中心对制造产业的计量支撑作用。

科普活动中，省计量院长度所专业从事精密几何量测量和研究工作的李新博士通过中心服务企业的实际案例，介绍了近年来中心硬件设备建设情况，讲解了精密几何量参数测量方法、特殊几何量参数测量方法以及产品数字化测量分析的解决方案。干货满满的技术能力分享与先进制造业相关企业的技术提升、质量控制的需求完美契合。

交流会上有关几何量前沿技术和计量文化知识的探讨分享也为活动现场增添了科技创新感与科普趣味性。来自天津大学精密仪器与光电子工程学院田震教授介绍了有关太赫兹波和光声技术的特点，探讨展望了相关技术在检测领域的作用。而我院中心的陈露博士则引用两个有趣又专业的“科技事故”生动讲解了几何量技术在“极端尺度”中的运用。随后我院市场部主管吴浩又为大家带来了古代长度计量文化的趣谈。丰富精彩的宣讲内容多角度深层次地展现了几何量计量技术的发展应用。

还有来自南京善工信机械有限公司和南京南传智能技术有限公司的工程师先后分享了与我院中心团队技术交流合作、共同解决产品质量提升难题的实用经验，这些从我院几何量计量技术扶持中获益的精密机械生产加工企业，用真实数据的变化、问题解决前后的状况详实地说明了先进计量技术所发挥的巨大作用。

本次科普宣讲活动为我院与几何量相关的装备企业之间互通需求能力、增进交流合作创造了良好的契机，为后期我院进一步发挥中心服务支撑作用，为高端制造类企业提供高效精准的测量服务搭建了交流平台。据悉，这次活动也是我院开展系列“科技创新成果及市场监管科技周活动”之一。

贯彻落实计量发展规划, 服务江苏交通高质量发展

——江苏省交通专用计量技术委员会在南京成立

为进一步贯彻落实《国务院关于印发计量发展规划（2021—2035年）的通知》（国发〔2021〕37号）、《省政府关于深入推进计量工作的意见》（苏政发〔2022〕72号），加强交通领域关键计量测试技术研究和应用，提升交通运输计量保障能力，更好服务江苏交通高质量发展，经江苏省市场监督管理局批准，江苏省交通专用计量技术委员会于5月29日在南京成立。

成立大会由省市场监管局一级巡视员冯新南主持，省市场监管

局副局长孙沪兵、省交通运输厅副厅长凌耀初、苏交科集团总裁朱晓宁、省计量院副院长符晓明、国家水运工程检测设备计量站常务副站长曹玉芬、国家道路与桥梁工程检测设备计量站副站长周毅姝出席会议并发表讲话。省市场监管局计量处处长、一级调研员施劲松宣读了关于同意成立江苏省交通专用计量技术委员会的批复。省交通运输厅相关处室负责人以及委员会全体成员出席会议。



凌耀初副厅长在讲话中指出，交通专用计量技术委员会将致力于交通专用计量领域内的标准规范制修订、计量比对等方面的管理，推广交通专用计量技术。当前，恰逢江苏交通加快推进交通运输现代化示范区和交通强国试点建设的重要时期，省交通运输厅将大力支持交通专用计量技术委员会的建设，将其作为交通计量人才培养的重要平台，在技术创新研发应用等方面予以支持。

孙沪兵副局长表示，交通专用计量技术委员会的成立将进一步推动江苏省交通运输专用设备计量工作水平的提高，省市场监管局将全力支持江苏省交通运输计量工作，为交通强省做出更大的贡献。交通专用计量技术委员会要提升计量技术管理水平与创新能力，面向交通

领域重大工程、重大装备、重要运营线路计量需求，开展交通运输行业综合检测、监测设备量值溯源和保证技术研究，提升交通重大工程仪器设备的量值保证能力。

第一届江苏省交通专用计量技术委员会主任委员单位设在苏交科集团股份有限公司，秘书处设在江苏省计量科学研究院，由50名来自计量技术机构、大专院校、科研院所、研发企业、交通

部门等单位的专家组成。交通专用计量技术委员会在省交通运输厅和省市场监管局的指导和管理下，将进一步加强与国家相关计量技术委员对接，有效整合省内交通计量资源，培养交通计量领军人才，助力交通计量数字化转型，服务江苏交通强省建设。



省计量院组织举办大型科学仪器开放共享专题报告会

为更好地贯彻落实我省大型科学仪器共享政策，支持科技型中小企业使用科技创新券开展技术合作，近日，我院邀请江苏省科技资源统筹服务中心丁思惠主管作“新高度、新进展、新要求——依法推进全省大型科学仪器开放共享”主题报告。我院副院长封志明，副院长李林，技术质量部、业务管理部、市场部、各检测部门负责人以及相关技术人员参加了报告会。会议由封志明主持。

丁思惠主管全面解读了自2014年以来国家及江苏省出台的关于推动科研设施与大型仪器开放共享的政策，并从加强顶层设计、完善平台功能、强化联合评议、加强绩效评价、促进人才培养和探索市场机制六个方面，具体介绍了我省大仪共享工作开展情况。针对与会人员关注的科技创新券使用兑付工作流程，丁思惠作了详细指导。

目前，大型科学仪器设施共享已单独成章列入《江苏省科学技术进步条例》中，为此，我院将进一步提高思想认识，持续推进大型科学仪器开放共享，充分释放大型科学仪器的服务潜能，着力推动科技资源利用创新发展。



省计量院荣获 “江苏省省直机关职工之家示范点”称号



近日，我院获评“江苏省省直机关职工之家示范点”荣誉称号。

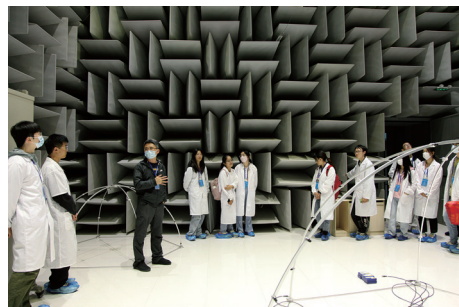
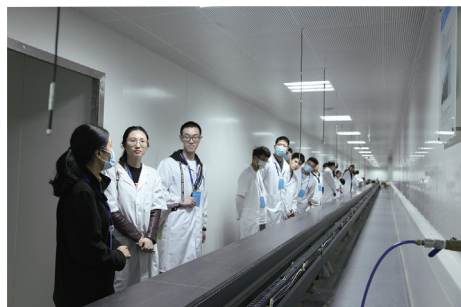
近年来，我院高站位筹划、高质量推进，对职工小家硬件和软件两手抓，不断完善院职工小家的建设。院工会从“服务员工”的角度出发，先后对职工之家的健身器材维修养护，添置了冰箱、微波炉、图书、药品和桌椅等设施物品，还同步健全完善软件台账，特邀专业健身老师为职工开展健身讲座、科普运动理念。工会以职工之家为载体，精化硬件、拓宽广度、提升温度，让职工精神里补钙、身体上充电、工作余顺意，为职工身心愉悦地投入工作生活助力保障。

省计量院组织计量实验室开放活动

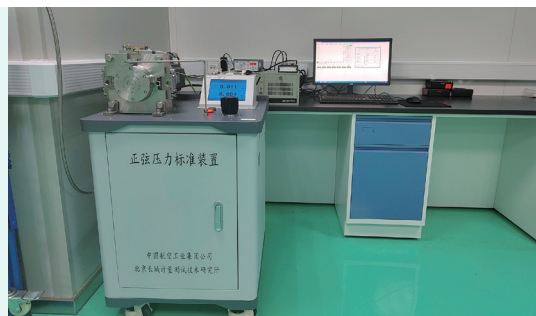
为加强520世界计量日宣传，提升大众计量意识和社会关注，近日，省计量院组织了大学生“走进计量实验室”活动。南京师范大学电气与自动化学院20余名师生代表前来我院参观交流。

师生们先后参观了我院的业务大厅、电磁兼容实验室、国家互感器型式评价实验室、声学实验室、50米大长度检定装置实验室和砝码实验室，各个专业工程师通过现场讲解把专业检验检测项目与社会生产、日常生活的各个方面生动地结合了起来，让大家了解到计量服务生活的方方面面。

南师大电自学院电气系教师党支部作为我院电子所党支部的共建支部，通过本次实践活动，让支部师生进一步了解了计量知识、开拓了科学眼界。同时，实验室开放活动作为我院青年文明号开放周的活动，在参观过程中，我院全国青年文明号仪器收发中心和省级机关青年文明号电子所的青年同志们也充分展现了志愿服务精神和专业技术水平。



率先开启动态压力计量 积极响应行业发展需求



日前，省计量院购置的正弦式动态压力标准装置已顺利通过项目验收，其技术指标为：频率（1~5000）Hz、压力(0.01~4)MPa，具备开展对标准级及以下等级动态压力传感器的检测能力。这标志着在压力计量领域，我院已突破多年传统的静态压力测量，正积极迈向全新的动态压力测量。目前该项目正处于筹备建标阶段，我院也成为全国率先开启动态压力计量的民用计量部门。

动态压力是指随时间变化的压力，如高频冲击波压力、燃爆试验压力等，以国防、军工领域应用为主。长期以来，国防计量部门（304所）承担着动态压力的计量工作，中国计量院以及各省级计量院等民用计量部门未开展此项工作。近年来随着军民融合的深入发展以及人们对动态压力认识的提高，民用行业中对动态压力的计量需求逐渐显现，如医疗行业中的脉动压、电力行业中的汽轮机压力、汽车制造行业中发动机压力以及仪表制造行业中性能测试的交变压力等。

省计量院积极响应企业发展需求，探寻计量新领域，致力于动态压力计量发展，助推经济高质量发展。

我院光学专业主持参与的多项国家计量技术规范 发布实施

全国光学计量技术委员会2022年度年会暨国家计量技术规范审定会



全国光学计量技术委员会2022年度年会暨国家计量技术规范审定会



近日，全国光学计量技术委员会2022年度年会暨国家计量技术规范审定会组织召开。来自中国测试技术研究院、中国计量科学研究院等50余名光学专家共同审议了5项国家计量技术规范，其中由江苏省计量院主持制定的《分布光度计校准规范》顺利通过评审。

灯具光通量和配光曲线的测量在教育照明、健康照明、作物补光、建筑、交通等领域有着重要作用，未来健康化、智能化照明将成为照明行业的发展趋势。分布光度计用于灯具及光源光通量和配光曲线的测量，即灯具及光源在空间不同方向的光度量值空间强度分布的重要仪器。

目前，国内外相关标准仅给出了特定用途和行业对此类仪器参数限值的要求，未给出具有可操作性的校准方法和计量标准器，无法确保此类仪器测量结果的一致性。为此，省计量院联合中国计量科学研究院、中国测试技术研究院、苏州市计量测试院、无锡市计量测试院等5家计量技术机构共同制定此校准规范。起草组经过广泛调研、理论研究、科学试验，确定了分布光度计的计量特性、校准方法，遵照与会专家给出的审定意见修改完善后，已将校准规范报批稿上报全国光学计量技术委员会。

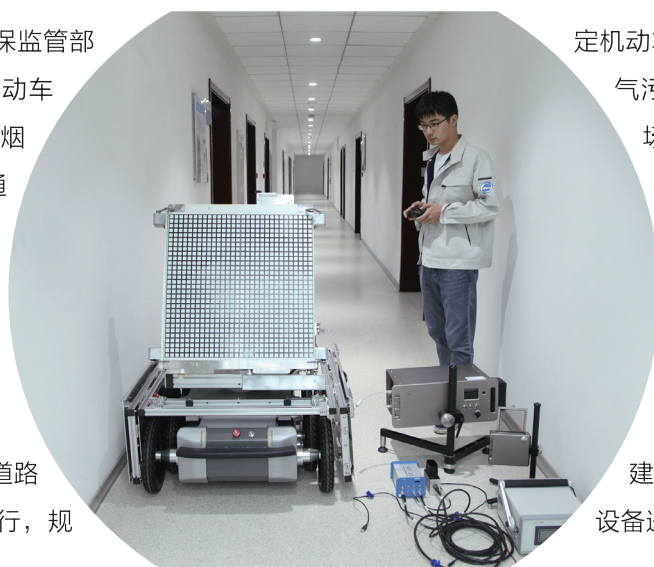
近期我院光学专业在国家计量校准规范方面的工作喜报频传，由我院作为参与起草单位和主要起草单位制定的JJF 1975-2022《光谱辐射计校准规范》和JJF 1990-2022《积分球式标准光源校准规范》先后正式实施。

我院将继续发挥在光学计量测试和标准研究领域的技术优势，积极参与国家计量技术规范的制修订工作，为完善我国光学领域相关计量器具的量值溯源方法，推动国家质量技术基础设施建设作出更大贡献。

省计量院新建两项计量标准助力机动车 大气污染物排放监控

为响应环保政策需求，向政府环保监管部门提供技术支持，省计量院建立“机动车尾气遥感检测系统校准装置”和“黑烟车电子抓拍系统校准装置”并顺利通过考核，填补该领域技术测量服务空白。两套装置可开展机动车尾气遥感检测系统校准和黑烟车电子抓拍系统的校准工作，为现场检测、遥感监测设备的准确可靠提供保障。

5月1日起，《江苏省机动车和非道路移动机械排气污染防治条例》正式施行，规



定机动车、非道路移动机械不得超标排放大气污染物，生态环境主管部门可以通过现场检测、遥感监测、摄影摄像等方式，对在道路上行驶的机动车大气污染物排放状况进行监督抽测。

目前对机动车、非道路移动机械进行现场检测、遥感监测的设备主要为“机动车尾气遥感检测系统”和“黑烟车电子抓拍系统”，在省计量院建标前尚未有专业计量机构可对上述两套设备进行计量检定校准。

省计量院承担的总局科技计划项目 “环境监测用标准物质研制”通过验收

近日，我院化学所承担的国家市场监管总局科技计划项目“环境监测用标准物质研制”通过验收。针对环境监测部门对监测数据“真、准、全”的要求，以及环境监测工作中突出的计量溯源需求，项目通过近两年研究工作，研制标准物质6种，发表文章4篇，授权发明专利1项。

环境数据监测是环境保护工作中的一个重要环节，环境监测过程中检测仪器的日常维护与定期校准，是检测数据准确可靠的基础。项目成果进一步完善了江苏及周边地区环境监测领域计量溯源体系，实现了环境监测数据计量单位统一、量值准确可靠的目标。



突破难题 助力企业生产提质增效

近日，省计量院热工所接到艾默生过程控制流量技术有限公司有关高精度NTC热敏电阻温度计的计量需求。高精度NTC热敏电阻温度计主要应用于生物医药、航空航天、汽车制造、气候监测等产业的高精度测温，具有响应速度快、稳定性能好的良好测温特性，但电阻-温度的非线性关系较强，系我院首次接到该类仪器的计量需求。

尽管没有先前经验，但凭着长期以来厚实的技术储备与积累，我院检测团队经过多次技术研讨，确定了一套优质高效的计量方案。检定人员选取数量和分布合理的校准温度点，通过搭建自动化校准系统获得检测数据，从而计算得出科学合理的多项式系数，并

将系数代入温度计进行测量验证，最终验证结果得到的示值误差比客户预期指标优化提升了3倍，校准扩展不确定度优于15mK ($k=2$)，大大超出企业客户的需求预期。

据了解，针对以往大尺寸、超低温温度记录仪等计量器具的检测难题，我院通过能力扩展和装备提升，近年来已为全省多家生物医药企业提供了(-196~-80)℃深冷温区外置传感器以及(-90~-40)℃内置传感器温度计量器具的计量解决方案与校准服务，为生物医药产业链赋能，助力企业生产提质增效。

我院派员参加全国无线电 计量技术委员会工作会议

近期，我院派员参加全国无线电计量技术委员会工作会议。本次会议的主要内容包括审定无线电计量技术规范、论证申报的计量技术规范项目。

与会专家对8个计量技术规范进行了审定，并对各单位申报的10项计量技术规范项目进行了论证，其中由我院联合国家院、上海院、辽宁院共同制定的《电磁兼容高阻抗电压探头》通过了审定。

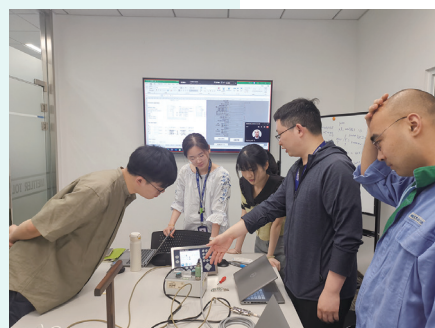
会上，主任委员崔孝海研究员介绍了国际电磁咨询委员会CCEM近年开展的工作，重点陈述了国家院在国际上日益突出的贡献作用，全体人员认真听取并进行了技术交流。通过参加此次会议，我院人员不仅履行了委员职责，还了解了专业技术发展动向，开阔了视野，对今后工作起到了较大的帮助作用。

我院力学所与梅特勒托利多公司 开展学术沙龙活动

为促进优秀科研成果分享借鉴，拓展学术视野，近日，我院力学所与梅特勒托利多产品质量及合规管理部共同开展了以座谈交流为主要形式的学术沙龙活动，为双方计量技术人员提供了一次宝贵的交流机会。

本次沙龙邀请了梅特勒托利多实验室主管王继锋和计量测试工程师许行进行了两场精彩的学术报告。王主管对传感器的基本原理作讲解，许行进工程师则主要讲解了电子称重仪表的型式评价流程。报告结束后，双方根据各自专业能力特点进行技术交流，重点讨论了称重传感器、仪表等型式评价的基本理论与规范操作等具体问题。

学术沙龙深化了双方在标准/规范条款、检验检测要求等方面的理解，助推业务能力提升。通过本次交流，双方一致认为学术沙龙的活动有利于促进机构与企业在学术与工作思路方面的碰撞，也在一定程度上激发了计量技术人员对学术研究的热情。



省计量院组织召开科研项目论证会



为充分激发科研人员的积极性和创造性，切实提高科研项目申报质量，近日，我院科技发展部于组织召开了院科研项目申报论证会，力争储备一批高水平的科研项目。我院副院长封志明出席论证会。

本次会议共有15个项目参加论证，现场采取述评结合的方式，由项目申请人汇报项目选题、研发内容、技术创新点、预期成果及经费预算等内容。专家组在听取汇报后，从科学选题、技术路线、创新性等多方面提出意见和建议。

封志明肯定了大家的汇报成果，同时他提出科研项目要从逻辑链、技术链、创新链、成果链和应用链五个维度探索，多角度地进行全面分析和论证。此次会议的召开对于促进我院科研项目水平的整体优化和提升具有重要意义。

标准引领 服务产业

——一项电线电缆产业团体标准启动会在我院顺利召开

近日，由中国标准化协会立项的《空气弹、氧弹老化试验设备通用测试规范》团体标准启动会在江苏省计量院召开，国家电线电缆质量检验检测中心（江苏）、亨通电缆、上上电缆、中天科技等多家大型电缆企业和线缆产品检测机构等单位参加会议。省计量院院长汪东华、副院长符晓明、中标协电线电缆专业委员会秘书长戴京生参会并致辞。

会上标准起草组和参会企业代表进行了热烈交流和深入探讨。电线电缆被誉为国民经济的“血管”，广泛应用于能源、交通、通信、建筑、数据传输、工业等领域，是我国机械工业的细分行业中仅次于汽车制造业的第二大国民经济配套产业。江苏是全国电线电缆产业大省，电线电缆企业超过1000家，企业数量和出口额约占全国三分之一，根据“2022年度中国线缆产业最具竞争力企业100强”显示，前五强均是江苏企业。

省计量院一直致力于为电线电缆产业的高质量发展提供计量技术支撑。此次团体标准制定在前期有关电线电缆企业计量需求调研的基础上形成，启动会邀请了省内外多家知名线缆生产企业参会，进一步促进了沟通和交流，加深了我和电线电缆产业的融入度，为我院进一步优质高效服务电线电缆产业打下了良好的基础。

会后各位企业代表参观了我院服务电线电缆产业的相关重点实验室。



我院与省质标院交流科技成果转化与五技合同登记工作

近日，省质标院科研和事业发展部部长胡冶一行来省计量院，就科技成果转化和五技合同登记工作开展交流。我院副院长封志明、科技发展部部长赵波以及相关工作人员参加交流会。

一直以来，省计量院高度重视科技成果转化和五技合同登记工作，封志明介绍了近年来我院在该领域的工作经验和取得的成果，详细介绍了在科技成果转化方面的成功项目案例，并强调科技成果转化对于推动产业发展、提升企业创新能力和经济效益具有积极的意义；我院也将继续加强科技成果转化平台建设，提升技术转移和转化效率，为企业和社会经济发展提供更多的科技支撑和智力支持。

胡冶表示，科技成果转化是推动科技创新与产业融合的重要途径，是提升企业核心竞争力的关键环节。他对我院在在科技成果转化和五技合同登记方面的努力和成绩给予了高度评价，希望我院能继续发挥示范引领作用，双方多加强沟通分享，互助提升在科研方面的各项能力。



江苏省计量科学研究院破解电子秤作弊密码

计量自古以来就是公平公正的象征和诚实守信的典范，集贸市场是市民经常光顾的地方，但是五花八门的作弊手段，特别是利用称重器作弊，使市民防不胜防。

日前，省计量科学研究院计算机所受省内市场监管部门的在在进行市场检查时，发现一台疑似作弊的电子计价秤，由于无法破解作弊密码，特委托我院进行检测。我所接到该项任务后，立刻组织专业技术力量进行攻关，发现该电子秤内安装疑似信号接收装置，

该装置可接受按键遥控发出的无线电遥控信号，对所称物品的重量进行分档增加；与此同时，通过反复试验，检测人员还发现该电子秤可通过组合密码的操作方式，对所称物品标准重量的40%，60%，70%进行虚增，此项行为严重损害了消费者权益，我院针对检测情况出具了检测报告。近日，监管部门寄来一封感谢信，感谢我院为规范市场秩序的行政执法提供了有效的技术支持并提供公正、高效的检测服务。

省计量院荣获2022年度 “南京市城市治理标准化示范单元”称号

标准化建设示范单元

南京市城市治理委员会
二〇二二年度

日前，南京市城市治理委员会下发《2022年南京市城市治理标准化工作通报》，省计量院成功创成“南京市城市治理标准化示范单元”荣誉称号。本次成功创建体现了我院对仙林大学城周边市容环境治理所作的贡献及所起到的示范作用。

2022年以来，省计量院全面贯彻落实相关部署要求，紧紧围绕南京市城市治理标准化“全覆盖、精细化、长效化”的目标，以创建示范品牌和落实长效治理为出发点，紧密结合单位工作实际和全国文明城市各项考核指标要求，在各部门密切配合下，在全院员工共同努力下，在物业公司精心服务下，围绕环境整治、内务保洁、路面清洗、垃圾分类、停车秩序、绿化景观等方面下功夫，通过近一年的努力，精心打造南京市标准化城市治理单元示范单位，实现创建标准由“整洁、完好、有序”达标级，向“精致、文明、规范”精品级提升，不断提升院区办公环境和员工幸福指数。

下一步，我院将与仙林街道携手继续保持城市治理标准化工作开展力度，不断总结经验，发扬成绩，继续巩固和提升我院城市治理标准化工作成效，为全市城市治理工作作出应有的贡献。

江苏徐工工程机械研究院有限公司 一行来我院进行业务交流

近日，江苏徐工工程机械研究院有限公司计量相关负责人员来我院进行业务交流，市场部、科技发展部、业务部以及网络管理部等相关人员参加了交流会。



会议中，我院人员介绍了最新能力建设情况，双方主要围绕管理体系、项目管理、网络数据建设三方面展开交流。到访人员根据其发展需求，向我院人员了解CNAS、CMA管理要求与管理体系的结合情况，科研项目的立项、实施与验收等流程，以及业务数据应用等等。江苏徐工工程机械研究院有限公司与我院有多年的合作关系，通过交流进一步加深了彼此关系，夯实了合作基础。

江苏徐工工程机械研究院有限公司(简称徐工研究院)作为徐工集团核心研发机构,是徐工集团国家级技术中心、国家级重点实验室、国家级工业设计中心的主体单位,承载着驱动徐工集团创新发展的重任。

省计量院赴东南大学开展专业硕士职业发展规划宣讲

6月13日下午，省计量院应东南大学仪器科学与工程学院邀请，走进高校为研究生开展“仪器专业硕士职业发展规划”宣讲活动，80余名研究生参加此次活动。

我院科技发展部部长赵波以计量行业为例，和现场师生探讨仪器专业硕士职业发展规划，他从专业发展前景以及计量行业发展趋势、职业资格、专业技术职称、科研发展现状等方面展开讲解，紧密结合专业及行业实际，内容翔实且丰富。人力资源部副部长孙振华则以《省计量院人才队伍建设需求及员工职业发展规划》为题，介绍了我院人才队伍建设情况、人才需求、招聘流程、员工职业发展规划等。此次宣讲活动倡导同学们坚持“凡事预则立，不预则废”的处事态度，积极引导大家通过家庭、学校、社会等途径了解所学专业就业方向及发展前景，提前做好初步的职业规划。同时，宣讲活动也让同学们进一步认识了计量行业的相关情况，认识计量在保障国计民生、支撑经济社会发展、促进质量提升等方面的重要作用。

整个活动过程中，同学们认真聆听，围绕自己所关心的计量发展平台与机会等问题，我院两位“讲师”与大家进行了互动交流。此次宣讲活动的开展，不仅为东南大学仪器科学与工程学院的研究生们创造了一个深入了解计量行业与省计量院的机会，为工作岗位的选择打下了基石，同时也加强了我院与高校的联系沟通，为双方搭建互惠共赢的平台提供了良好契机。



省计量院举办主题教育读书班专题辅导报告会



5月25日上午，省计量院主题教育读书班组织第二阶段第一次集中学习，邀请南京师范大学马克思主义学院王磊教授做专题辅导报告。全体党员、部门负责人参加学习。

王磊围绕“深刻把握当前国际形势 增强历史主动——学习领会习近平新时代中国特色社会主义思想”主题，从党的二十大报告开篇，分析必须增强忧患意识，坚持底线思维的历史必然性和现实必然性。讲到了实现中华民族伟大复兴进入了不可逆转的历史进程时，我们如何用制度的确定性应对未来的不确定性。解读了世界百年未有之大变局是什么，重点讲解了中美关系历史、现状、发展前景以及我国应该如何应对。

党委书记、院长汪东华强调，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想是新时代新征程开创事业发展新局面的根本要求。深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育，是党中央为全面贯彻党的二十大精神、动员全党同志为完成党的中心任务而团结奋斗所作的重大部署，是深入推进新时代党的建设新的伟大工程的重大部署，对于统一全党思想、解决党内存在的突出问题、始终保持党同人民群众血肉联系、推动党和国家事业发展，具有重要意义。

他强调，我院要按照中央、省委、省局党组的部署，特别是省局主题教育读书班开班式有关精神，带着嘱托学，学出感恩奋进、走在前列的强大动力；带着感情学，学出初心不改、矢志不渝的坚强党性；带着责任学，学出履职尽责、敢为善为的过硬本领。要一体推进“理论学习、调查研究、推动发展、检视整改”，要与当前工作结合起来，做到两不误两促进，注重结合融合，把学习和工作、教育和实践结合起来，确保主题教育取得实效。



【主题教育正当时】省计量院开展 “青春心向党计量追梦人”主题团日活动

为推动学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育读书班向青年辐射，进一步焕发青年活力，加强学、思、践、悟，5月26日下午，省计量院团总支开展“青春心向党计量追梦人”主题团日活动暨青年党团员《习近平著作选读》围读会。

《习近平著作选读》收录了习近平总书记在2012年11月至2022年10月这段时间内的重要著作，包括报告、讲话、谈话、演讲、指示、批示、训令等共146篇，汇集了以习近平同志为核心的党中央在推进和拓展中国式现代化的实践中形成的诸多原创性理论成果，是深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的权威教材。

在《习近平著作选读》围读会上，省计量院二十余名青年每人诵读了一篇对自己影响深远的经典篇目，分享读书心得。围读的内容包括国家制度、国际合作、科技发展、生态环境、文化自信等各方面。青年们表示，通过深入学习《习近平著作选读》，系统掌握了习近平新时代中国特色社会主义思想的基本观点和科学体系，感受了领袖情怀，大家认为要吃透原著精髓，领悟思想伟力，切实把学习成效转化为工作实效，为推动我院高质量发展贡献青年的智慧和力量。

次日上午，青年们赶赴横山新四军革命烈士纪念馆参观。馆内设有“桑园红色印迹”“横山事变”和“英雄在江宁”三大板块，陈列了百余幅历史照片和三十多件历史文物。青年们在工作人员的讲解下，重温新四军在横山地区团结人民群众奋勇杀敌、抗日救国的革命历史。随后，青年们来到庄严的横山烈士纪念碑前缅怀先烈。青年们纷纷表示，要以革命先烈们为榜样，在新时代继承并发扬他们不怕牺牲、敢于斗争的精神，以更饱满的热情、更昂扬的斗志投身到强国建设中去。

青年是未来党和国家各项事业的中坚力量。在党的二十大会议上，习近平总书记代表党中央向全体青年发出号召：“广大青年要坚定不移听党话、跟党走，怀抱梦想又脚踏实地，敢想敢为又善作善成，立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年，让青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。”

此次我院组织青年们开展的研学活动进一步坚定了广大青年同志的理想信念，让他们更加深刻地认识到自身肩负的使命和担当，激励大家以实际行动响应习近平总书记的伟大号召！



省计量院与国电环保院组织党员领导干部开展 “坚守底线 警钟长鸣”党风廉政警示教育

根据深入开展学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育工作部署，践行习近平总书记关于全面从严治党的重要论述，5月18日上午，省计量院与党委共建单位国电环境保护研究院有限公司的党员干部代表前往监狱系统单位开展“坚守底线 警钟长鸣”党风廉政警示教育。

在监狱民警带领下，大家有序参观了服刑人员生活休息区域，亲眼目睹了“高墙电网”内失去人身自由的铁窗生活。随后，服刑人员“现身说法”，讲述自己从“年轻有为”的干部堕落为阶下囚的经历和心路历程。发自内心的忏悔、对自由和亲情的渴望、真实的牢狱生活给参观人员带来巨大的视觉冲击和心灵震慑。接着，监狱民警详细介绍了本单位的基本情况、服刑人员考核制度、伙食标准、劳动情况等文明管理和服刑人员思想改造情况。

最后，我院党委副书记、纪委书记、副院长符晓明强调：

要坚守理想信念不动摇。认真学习，努力改造主观世界，才能坚定理想信念。党中央开展的学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的主题教育就是改造主观世界最有效的途径。

要履行“一岗双责”守底线。深刻理解“一岗双责”，切实履行“一岗双责”主体责任，守住职责底线，把党风廉政建设和业务工作同研究、同规划、同布置、同检查、同考核、同问责，真正做到“两手抓、两手硬”。要以身作则，率先垂范，常怀律己之心，常思前车之鉴。

要加强廉政监督有担当。监督不仅仅是对党员干部的约束，更是对党员干部的关爱。要加强制度建设和内部管理，通过教育，增强执行制度和加强监督的自觉性；通过制度，将监督措施规范化，形成长效机制；通过监督，保证制度的贯彻执行，发挥反腐倡廉的整体功效，切实做到见微知著，防小节变大恶。

参观人员纷纷表示：“这种现场感很强的警示教育，能够真正地触动人心，引导自己坚定树立正确的世界观、人生观和价值观，提高拒腐防变的能力，从源头上减少和遏制职务犯罪的滋生蔓延。

共建赋能 双向受益

——我院电子所党支部与南师大电气系教师党支部 举行支部共建签约暨大学生实习基地授牌仪式

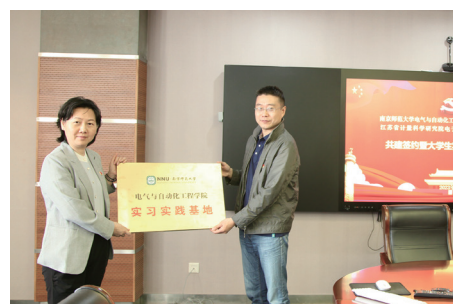
5月16日上午，省计量院电子所党支部和南师大电自学院电气系教师党支部在南京师范大学举行支部共建签约暨大学生实习基地授牌仪式。这是我院开展支部共建工作以来首次与高校党支部联建，旨在以党建引领协同推进我院与高校在科研、技术、人才等方面的交流与合作。省计量院党委副书记、副院长符晓明，电子所党支部书记、所长赵品彰，南师大电自学院党委书记王龙，电气系教师党支部书记唐小波以及双方相关人员参加了座谈会。

会上，王龙对符晓明一行致欢迎辞，他介绍了电自学院的发展历史、院系办学目标以及工科建设的情况，他期待通过丰富的共建形式和内容，学院产教融合能进一步提升，双方在党建引领与业务发展结合中走出特色之路。符晓明在介绍我院能力建设和人才结构等基本情况后表示，院党委积极促进各基层党支部以“走出去、引进来”的形式，与相关产业链的企事业

单位和高校、科研院所开展支部共建模式，共同寻找产业与科研、人才需求与单位发展之间的契合点。他希望以本次支部共建为契机，双方在多年来的合作历史基础上，进一步挖深细化在电子电气、新能源等领域中的专业合作方向与内容。

两个支部书记共同签订了支部共建协议，并分别介绍了各支部的党建与业务发展情况。赵品彰表示，两个党支部要加强政治学习与专业技术学术交流，在课题联合申报、标准规范制定等方面共谋科研发展，并借助实习基地的平台，共促人才培养。

座谈会上，我院人力资源部部长唐颖与王龙书记还进行了大学生实习基地授牌仪式。双方将利用高校学科资源和院所实践平台，进行专业点对点的培训和学习，将支部联建的形式落实到人才发展与业务融合中，最大程度发挥双方资源优势，真正实现党建促业务、共建促发展的目标。



省计量院党委理论学习中心组召开浙江“千万工程”经验案例专题学习研讨会



6月8日，省计量院党委理论学习中心组召开浙江“千万工程”经验案例专题学习研讨会，院党委委员参加会议，会议由党委书记汪东华主持。

会上，汪东华首先带头领学《习近平新时代中国特色社会主义思想专题摘编》，逐篇逐段学、逐字逐句悟，全面深刻领会其中的科学体系、精髓要义、实践要求，做好深化、内化、转化。据了解，在后续的中心组学习中，党委委员将继续逐个领学，把自己摆进去、把职责摆进去、把工作摆进去。

随后，党委委员就浙江“千万工程”经验案例开展学习，重点学习了“千万工程”的主要做法，并各自结合学习感受和实际工作，交流心得体会。

最后，汪东华强调，学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想是开创事业发展新局面的根本要求，党委委员要充分发挥示范作用，带头读原文学原著悟原理，原原本本学习习近平总书记重要讲话精神。习近平总书记很多讲话原文虽

然篇幅不长，但是字字珠玑，既有创新性的思想理论，又有指导工作的方法对策，学习一定要真正做到入脑入心入行。

要学以致用，做好总体规划。领导班子成员要按照工作分工，对照我院“十四五”发展规划，锚定工作目标，把主题教育最新学习成果运用到工作中，厘清思路，结合实际，将规划落细落实成工作计划，增强工作的计划性和前瞻性。

要真抓实干，带头攻坚克难。分管领导要亲自指导、督促，推进分管的重点工作，抓进度、抓落实，一件事接着一件事办，一年接着一年干，持续推进，久久为功。

要求真务实，加强调查研究。认真研读《习近平关于调查研究论述摘编》，深入研究浙江“千万工程”经验案例，学透书中的好方法，提高调查研究能力。调研前做好充分准备，坚持问题导向；调研时注重实效，真正把情况摸清楚；调研后总结交流、对标找差、互相借鉴，将调研的成果真正用于改进工作、建章立制，切实推动我院全方位高质量发展。



迎“七一”| 省计量院召开党支部书记 内部培训和党支部工作经验交流专题会



在建党102周年即将来临之际，为加强党支部建设，发挥基层党支部书记“头雁”效应，近日，省计量院组织召开党支部书记内部培训和党支部工作经验交流的专题会议。院党委书记、院长汪东华，党委副书记、纪委书记、副院长符晓明以及各党支部书记参加本次会议。

会上，与会人员共同学习《中国共产党章程》。党章是主题教育理论学习的必读书目之一，通过观看视频《学党史 做合格党员》，大家进一步学习了最新修改与完善的部分党章内容，为后期细致研读、学深悟透打下基础。

为不断强化基层党支部的政治功能，提升基层党建水平，两位参加过省级机关工委党支部书记培训班的支部书记从理论提升和党建实务两个方面宣贯基层党组织建设工作方法。苏州办党支部书记郑海富论述了党员干部发挥先锋模范作用的重要性，力学所党支部书记李冰莹则重点从“三会一课”等基础工作展开基层党建内容。随后，我院先进党支部医学所、环流所与计算机所、业务与市场部三个支部分享了支部建设的经验与心得。三个支部党建政治站位高、基础工作扎实，同时又各有特色与创新，现场与会的其他支部书记也从中深受启发。

听取经验介绍后，汪东华再次强调了党建工作的重要性以及党支部书记言传身教的意义。结合当前主题思想教育内容，他对我院各党支部党建工作提出了三点要求：

一是要坚定政治站位，完善组织建设。在依托“三会一课”、主题党日等形式开展的基层党组织建设过程中，党支部书记要从个人言行出发，从细微处着手，在理论与行动中不断

提高政治站位，讲奉献、有担当，积极带头发挥党员的先锋模范作用。

二是要加强理论学习，提高工作能力。在当前主题教育学习的背景下，党支部书记要抓住思想政治理论学习的机会，提升理论素养、完善工作方法，运用习近平新时代中国特色社会主义思想武装头脑，在支部建设和团队管理中提高个人综合能力，用理论指导实践，成为党支部与部门团队的中坚力量。

三是要坚持群众路线，深化3个一线。党支部书记实践党旗飘在一线、堡垒筑在一线、党员冲在一线的“三个一线”行动，就是要坚持走群众路线，真正做到为人民服务。只有始终贯彻人民至上的理念，才能让基层党组织建设引领事业发展，真正落实以学正风、以学促干。

交流结束后，全体与会人员前往电子所党支部的党建活动室参观学习。在实景现场，电子所党支部书记赵品彰介绍了活动室建设情况，大家围绕党建宣传、党建提升凝聚力等内容热烈探讨交流。

本次专题会议积极回应行风建设专项巡察所出现的问题，通过专题培训交流会，党支部书记将进一步强化高质量党建意识，各党支部也不断完善组织建设，积极发挥战斗堡垒作用，为我院中心发展凝心聚力，推动计量事业迈上新台阶。

